

Бюлетин N° 1 – Май 2009

Ръководство за общини за развитие на устойчива енергийна политика

Добре дошли в новините на „Устойчиви СЕГА“. Този шестмесечен електронен бюлетин по проект **“Европейски Общности за Устойчива Енергия - интегрирано енергийно развитие на местно ниво”** (**Устойчиви СЕГА**) представя статии и новини за проекта и партньорите, както и теми свързани с устойчива енергия и интегрирано енергийно управление. Бюлетинът е насочен към местните власти и техните партньори, работещи за развитие на местна енергийна политика.

Последните новини по проект „Устойчиви СЕГА“ ще бъдат представени и на интернет адрес - www.iclei-europe.org/sustainable-now.

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Представяне на проект „Устойчиви СЕГА“
2. Развитие „стъпка по стъпка“ – учейки се от опита на Уокинг
3. Бургас подписа Ковенант (споразумение) на Кметовете
4. Проект **„Нововъведение чрез Устойчиво провеждане на Обществена Поръчка”** /SMART SPP/
5. База данни с проекти на Изпълнителна агенция по конкурентноспособност и иновации (EACI)
6. Присъединете се към Каталог на Градовете, поели ангажимент в борбата срещу изменението на климата!
7. Списък на предстоящи събития
8. Контакти

1. Представяне на проект „ Устойчиви СЕГА”

Петнадесет партньори по проекта от шест държави започнаха работата по проект „Устойчиви СЕГА“ в края на 2008 г. Координатор на проекта е ICLEI – Местни власти за Устойчивост, Европейски Секретариат. Участниците в проекта изпълняват дейности в подкрепа за развитие на **устойчиви енергийни общини**.

Цели на проекта

Тригодишният проект е фокусиран върху ролята на местните власти, като органи отговорни за енергийната политика, и представя добри практики за устойчиво енергийно развитие.

„Устойчиви СЕГА“ е насочен, в частност, към нетехническите аспекти, които са съществени в преходния период – от определяне на политиката от отговорните лица, до предлагане на подходи и технологии подпомагащи устойчивото енергийно планиране. Проектът цели да изгради капацитет чрез обмен на опит и добри практики между партньорите, както и да подпомогне разработването на Местен енергиен план за действие в общините, участващи в проекта.

За да се изпълнят ангажиментите на страните в борбата срещу изменението на климата и да се намалят вредните емисии ще се изпълнят мерки, които включват разработване на дългосрочна стратегия за устойчиво енергийно развитие и привличане на всички заинтересовани страни на местно и европейско ниво. Пилотните общини ще подобрят капацитета си в областта на енергийното планиране и устойчивото използване на енергията, като за целта ще използват създадените по проекта инструменти и методология за развитие, изпълнение и оценяване на концепции за устойчиви енергийни общности.

Разработването на Местен Енергиен План ще:

- Осигури инструменти, които ще спомогнат да се определи посоката за развитие на общината в процеса на устойчиво интегрирано енергийно планиране.
- Подпомогне общинските администрации в определянето на мерки и дейности, които трябва да бъдат предприети, включително привличане на ключови общински служители в процеса – от градско планиране до предоставяне на енергийни услуги; строителство, транспорт, управление на води и отпадъци.
- Насърчи участието на заинтересовани страни, въвличане на гражданите и въвеждане на ПЧП в развитието и изпълнението на устойчива местна енергийната политика.

Проектът (IEE/07/752/SI2.49921) е съ-финансиран по програма „Интелигентна Енергия – Европа“ (ИЕЕ) на Европейската Комисия и ще се реализира от септември 2008 г. до август 2010 г.

Очаквани резултати

- Подобрен капацитет на Местните власти чрез използване, партньорски обмени, посещения „на място“, семинари за развитие на капацитета, и обучение на екипите по проекта.
- Изготвен Наръчник за разработване и изпълнение на Местен Енергиен План за Действие (МЕПД), който ще включва инструменти за интегрирано енергийно управление и управление на климатичните промени, МЕПД съветник (софтуер) за интегрирани енергийни програми за действие.
- Разработени 5 Местни Енергийни Планове за Действие и релевантни проекти в общините, участващи в проекта.
- Повишаване на разбирането на гражданите и местните политици за ролята на местната власт като водеща и движеща сила в развитието и управлението на устойчива енергийна политика.
- Популяризиране на дейностите по проекта в европейски общини, като фокусът ще бъде насочен към България, Унгария, Италия, Германия и Обединеното Кралство.

Представяне на партньорите по Устойчиви СЕГА

В Консорциума на „Устойчиви СЕГА“ участват 15 партньори от шест Европейски държави. Водеща организация и координатор на проекта е ICLEI. Консорциумът обединява общности, които се намират в различен стадий на развитие в областта на устойчиво интегрирано енергийно планиране, също така мрежи на местни власти и други технически експерти.



Всеки един от участниците носи добавена стойност на проекта и има специфична роля:

- Представители на местни и регионални власти – като връзката между национална власт и граждани – са отговорни за развитие и подобряване на условията за местно енергийно развитие. Чрез създадените контакти между партньорите, общините с опит и общини, които тепърва започват да работят в областта на устойчивата енергия могат да се поддържат взаимно, да черпят от опита на другите и да се развиват съвместно в благоприятна за партньорско развитие и сътрудничество среда. Участващите общини са от различни европейски държави, различават се по големина и се намират в различен етап на въвеждане и прилагане на мерки за устойчиво енергийно развитие. Обособиха се две основни групи – Кръга на Учащите и Кръга на Напредналите.
- Техническите експерти осигуряват изпълнението на проекта с експертно мнение, с необходимите специфични знания и умения.
- Мрежите от местни власти споделят тяхното виждане на база натрупан опит на общините, членове на съответната мрежа. Те могат да определят тенденциите и да посочат потенциални решения, изхождайки от техния опит, което ще допринесе за създаване на добри практики и възможности за разпространение в страните в Европа и отвъд.

Общини в Кръга на Учащите (КнУ):

- **Бургас, България:** разположена в държава, в която устойчивата енергия е все още сравнително нова концепция с ограничено разбиране сред политици и общественост. Намират се на относително стартова позиция на устойчиво енергийно развитие, активни с голям ентузиазъм - www.burgas.bg
- **Мишколц, Унгария:** разположена в държава, в която устойчивата енергия е все още сравнително ново понятие с ограничено разбиране, и концентрирани върху използването на изкопаеми горива. Намират се на относително стартова позиция на устойчиво енергийно развитие, активни с голям ентузиазъм - www.miskolc.hu
- **Розиняно Маритимо, Италия:** разположена в държава, където националните рамкови условия са ограничителни, а общината усърдно работи върху разработването на Местен Енергиен План за Действие - www.energeticamenterosignano.it и www.ealp.it

В Кръга на Учащите и в Кръга на Напреднали едновременно участват:

- **Лудвигсбург, Германия:** община със значителен опит в интегрираното устойчиво градско развитие, но все още се нуждае от съвети и насока за прилагане на добър подход за управление на устойчива енергия - www.ludwigsburg.de
- **Моунтин Комюнити – Асоциация на Общини “Трасимено-Среден Тибър, Италия:**
Мрежа от по-малки общини, проявяващи интерес към защита на климатичните промени и устойчиво развитие. Нуждаят се от подкрепа в развитието на Местен Енергиен План за Действие – www.cmtrasimeno.it

Общини в Кръга на Напредналите (КнП):

- **Болоня, Италия:** с голям опит в местно енергийно планиране и мониторинг, споделя своя Общински енергиен план като „добра” практика. Този град играе водеща роля в националните политики за околна среда и е получил международно признание за постиженията си - www.comune.bologna.it/iperbole/unamb/primopiano.
- **Мюнхен, Германия:** през 1991 Мюнхенския Общински Съвет приема резолюция за намаляване на емисиите на CO₂ с 30 % до 2005 (базова година 1987) и до 50 % до 2010. Споделят опита си в борбата срещу изменението на климата, енергоспестяване и използване на възобновяеми енергийни ресурси. - www.muenchen.de
- **Провинция Сиена, Италия:** включва 36 общини, притежава пълномощия на национално ниво, отговорна за опазване на околната среда, съхраняване и устойчиво използване на местни енергийни ресурси в областта. Споделя своя опит и научени уроци при разработването, управлението и изпълнението на своя Областен Енергиен План - www.provincia.siena.it
- **Уокинг, Обединено Кралство:** споделя как да постигнем амбициозните цели, които сме си поставили в борбата срещу изменението на климата, финансиране и изпълнение. Уокинг цели 60% намаление на общински CO₂ еквивалент емисии (спрямо нивата от 1990 г.) до 2050 г., и с 90% до 2080 г. www.woking.gov.uk/environment/climate

Технически експерти:

- **ecovision GmbH, Германия:** с опит в изпълнение на проекти, свързани със използване на слънчева енергия, изграждане на фотоволтаични и термални слънчеви системи - www.kate-stuttgart.org
- **Трекодоме, Холандия:** осъществява експертна оценка по устойчиво строителство, в частност за „пасивни сгради” и работи с организации за социално настаняване. Освен това е свързана с Международна Инициатива за Слънчеви Градове (International Solar Cities Initiative - ISCI) www.trecodome.com
- **Банса Рополаре Етика, Италия:** значителен опит във финансирането на проекти за устойчива енергия, свързана с Европейската федерация по етика и Алтернативни Банки (European Federation of Ethic and Alternative Banks - FEBEA), международна асоциация със задача да предостави инструменти, необходими за създаването, развитието и подкрепянето на нови социални и екологично ориентирани банки или финансови структури - www.bancaetica.com

Мрежи от Местни власти:

- **ICLEI – Местни власти за Устойчиво Развитие, Германия:** Европейския Секретариат на ICLEI притежава многогодишен опит в борбата срещу измененията на климата и устойчиво управление (интегрирани концепции), което допринася за координиране на дейностите по проекта, за подкрепа на общините в изграждане на

капацитет и разработването на методология, включваща инструменти и софтуерен съветник за развитие на Местен Енергиен План за Действие. Популяризира проекта в Европа и извън нея - www.iclei-europe.org и www.iclei-europe.org/ccp

- **Climate Alliance (CA), Германия:** допринася чрез своя опит в прилагането на всеобхватен подход в политиката за изменения на климата, основан на партньорство, ангажираност и многообразие на местно ниво. Споделя опит са от работата с общности, които се различават по големина и капацитет, включително местни власти с техните специфични характеристики и изисквания, CA активно ще подкрепя координатора чрез капацитета и инструментариума, който притежава - www.klimabuendnis.org
- **Сдружение на Италиански Местен Дневен Ред 21 (Italian Local Agenda 21 Association - CA21L), Италия:** притежава значителен опит в прилагането на ноу-хоу в Местен Дневен Ред 21 (Local Agenda 21) в Италия, и популяризиране на модели за устойчиво развитие. CA21L притежава капацитета и възможности да ни въведе в Местен Дневен Ред 21 и да подкрепи разпространение на резултатите в Италия - www.a21italy.it

2. Развитие „стъпка по стъпка” – черпейки от опита на Уокинг

Двадесет представители на партньорите по проекта се събраха в Уокинг да черпят от опита на общината в борбата срещу изменението на климата и развитие на устойчива енергия. Малка община, но въпреки това напреднала в тази насока – поставя си ясни цели и ги преследва неотклонно.



В края на Февруари 2009 г., по проекта се организира първото посещение на място в Уокинг (Англия). Целта на посещението на място беше да се подпомогнат участниците в Кръга на Учащите (КНУ) да придобият практическа представа и да мотивира Кръга на Напредналите (КНН) да обмислят и преразгледат някои нови идеи.

Изпълнителният Директор на Съвета на Уокинг, Рей Морган запозна участниците със Стратегията на Уокинг Бороу за борба с климатичните промени, и сподели откровената си оценка за това къде са те, как са достигнали до тук и посоката на развитие за в бъдеще. Основното послание е – „бъди настойчив”. Устойчивото развитие е част от ангажиментите, които е поел Съвета на Уокинг. Устойчивостта е интегриране и балансиране на конкуриращите се нужди от икономически, социален и екологичен характер. Включва грижа за бъдещето, грижа за околната среда, подобряване качеството на живот и насърчаване участието на общините.

Джон Торп, Изпълнителен Директор на Съвета на Дружество за Енергийни Услуги (Thameswey Ltd), илюстрира близкото сътрудничество със Съвета на Уокинг и как се финансират проекти, които подпомагат общината и подкрепят борбата срещу измененията на климата. Съвета на Уокинг участва в управлението на предприятията, извършващи комунални услуги, и



притежава част от активите им. Това играе ключова роля в изграждането на визия и прилагане на новаторски подход, развитие на цялостна стратегия, която да допринесе за създаване на условия където проекти за пестене на енергия и използване на възобновяема енергия може да бъдат разгърнати.

Екипът по проект "Устойчиви Сега" разгледа разнообразни примери за енергийни проекти, включително:

- Дом за стари хора с фотоволтаична система на покрива.
- Лайтбокс - местен общински център, музей и галерия.

Луиз Монтагноли от Маунтин Камюнити – Асоциация на Общини "Трасимено – Среден Тибър", Италия, сподели ползата от учебното посещение: „Много интересно преживяване в Уокинг бяха демонстрираните „добри“ практики в общуването с граждани, финансовия подход и изпълнението на много и разнообразни мерки за устойчива енергия”.

В рамките на обучителното посещение, беше проведена работна среща за да се анализира видяното в Уокинг чрез обсъждане между партньорите, както и да се определят уроците научени от примера на Уокинг. Работната среща включваше съвместни дискусии чрез обмяна сред и между Кръга на Учащите и Кръга на Напредналите. Всички партньори имаха възможността да научат нещо ново и да споделят техните перспективи и нужди – отнасяйки у дома много полезни идеи за включване на мерки и дейности в бъдещите Местни Енергийни Планове.

В отзвук на посещението, Лара Кюран, служител на Съвета на Уокинг Бороу, сподели: „За нас е чест да приветстваме нашите европейски партньори в Уокинг и да представим нашата работа тук. Като част от обучителното посещение, ние видяхме добри практики, свързани с изменение на климата: - дома за стари хора „Брокхил” с огромни фотоволтаични системи, монтирани на покрива и комбинирани отоплителни и електрични системи (СНР) ; - дъбови къщи като типичен Британски дом, представяйки как да преминат на системи с ниска енергийна консумация; - Централната Градска енергийна станция, която се счита за първата действаща топло-електрическа станция в страната и предлага екологични енергийни услуги – използва технологии за топлина и електроенергия едновременно с абсорбатор за емисиите от изгарянето на въглищата. Уокинг е част от „Кръга на Напредналите” в проект „Устойчиви СЕГА”, и се надяваме, че големия напредък, който сме постигнали в устойчивото развитие може да бъде полезен за други общини. Тази обучителна визита определено ни даде възможността да научим повече от опита на нашите Европейски партньори.”

От гледна точка на енергийното развитие и борбата срещу изменение на климата, опита на Уокинг ясно представи необходимостта от определяне на ясни цели и насоки, както и привличането на голям кръг заинтересовани страни.

3. Бургас подписа Споразумение на Кметовете

ЕС представи най-амбициозните си цели под формата на инициативата „20-20-20 до 2020” в рамките на „План за Действие срещу измененията на климата и Пакет за Възобновяема Енергия” - Climate Action and Renewable Energy Package. Като резултат, държавите членки се ангажират да намалят емисиите на CO₂ с поне 20 % до 2020 г. На официална церемония, която се състоя на 10 февруари в Брюксел, Кмета на Община Бургас г-н Димитър Николов подписа Споразумение на Кметовете. С този акт за общи действия в сферата на енергийната ефективност, Бургас



се присъедини към 161 Европейски града, които изразяват готовността си да постигнат целите на ЕС.



Бургаската администрация демонстрира ангажимента да промени политиката и отношението във всички възможни роли на местната власт - като потребител, като доставчик на услуги за региона, отговорен за планирането, предприемач и регулатор; като съветник, мотиватор и модел на поведение.

По време на пресконференцията, г-н Николов наблегна на важността на проект „Устойчиви СЕГА“, като проект, който ще подпомогне Община Бургас в развитието и изпълнението на Местен Енергиен План за Действие и ще съдейства за постигане целите за намаляване на емисиите на CO₂ с повече от 20 % до 2020 г.

Основите усилия на Бургас ще бъдат насочени към разработването на местна политика и изпълнение на дейности в следните сектори:

- Подобряване на енергийната ефективност (ЕЕ) на жилищни и обществени сгради.
- Въвеждане на устойчив транспорт и градска мобилност.
- Изграждане на Енергийно ефективно улично осветление.
- Използване на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) за производство на електричество и отопление.
- Повишение на обществената заинтересованост и самосъзнание, и популяризиране на „интелигентно енергийно“ поведение на консуматорите.

Община Бургас е партньор по проекта „Развитие на европейски минни райони в устойчиви общности чрез интегриран подход на предлагане и търсене, основано на ниско-енергийни принципи“, финансиран по програма CONCERTO II на Европейската Комисия. В този проект Бургас участва в изследване на водите от затворените въглищни мини на територията на м.с. Черно море и определяне на възможността за използването на тези минни води като възобновяем енергиен ресурс за отопление и охлаждане на сгради.

4. Проект „Иновация чрез Устойчиво провеждане на Обществена Поръчка” (SMART SPP)



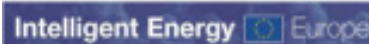
Движейки се паралелно с „Устойчиви СЕГА”, проектът „SMART SPP – Иновация чрез провеждане на устойчиви обществена поръчка” е насочен към въвеждане на иновативни ниско въглеродни емисионни технологии и интегрирани решения на Европейския пазар. Тя ще насърчи ранните пазарни отношения между представители на местната власт и доставчици, и предприемачи на нови иновативни продукти и услуги в пред-проектната фаза на обществена поръчка.

Проектът ще разработи стандарт за осъществяване на пред-проектни проучвания на новаторски технологии.

Подходът ще включва управление на риска, определяне на финансовите ползи (цикъл на проектните разходи - life-cycle costing), изчисляване и обявяване на редуцирането на CO₂. Иновативните технологии са фокусирани върху осветителни системи – като (органични) ниско емисионни диоди, високо енергийно ефективни (електрически) превозни средства, и строителни услуги (например отоплителни и охлаждащи системи използващи ВЕИ).

Съ-финансиран по програма Интелигентна енергия – Европа (ИЕЕ) на Европейската комисия, този проект предлага възможности за присъединяване – за повече информация посетете интернет адреса на проекта: www.smart-spp.eu

5. Изследване на съществуващата база данни на Изпълнителната агенция за конкурентост и иновации (Executive Agency for Competitiveness and Innovation – EACI)



Изпълнителната агенция за конкурентост и иновации (EACI), която ръководи програма „Интелигентна Енергия – Европа” от името на Европейската Комисия, доставя он-лайн база данни с резюме на всички текущи проекти, финансирани по програма Интелигентна Енергия – Европа.

Базата данни е лесно достъпна и в нея могат да се открият проекти по различни секторни програми, като ALTENER, SAVE, STEER, COOPENER и интегрирани инициативи. Всяко въвеждане в базата данни дава подоробна информация за проект, включително всички участващи партньори и контакти за повече информация. Към момента, приблизително 400 проекта могат да бъдат намерени в базата данни. Достъп към базата данни можете да намерите на http://ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/index_en.htm.

6. Присъединете се към Каталога на Градовете, поели ангажименти в борбата срещу изменението на Климата!



Глобални действия в подготовката на международните преговори за изменения на климата след 2012, Каталогът на Градовете предоставя възможност на всички общини по света да споделят техните цели и постижения в борбата срещу промяната на климата, както и намаляване на вредните емисии. Копенхаген, като град домакин на следващата Конференция на Участниците – COP 15, ще използва, съвместно с ICLEI като посредник на Местната власт, Климатична пътна карта (Climate Roadmap) (www.iclei.org/climate-roadmap).

Каталогът има за цел да изпрати ясно послание към Обединените Нации (ОН), правителства и други действащи органи по света, представящи амбициозни действия в градове, и местни власти по света. Също така ще наблегне на нуждата правителствата да се ангажират, насърчат и субсидират местната власт. Каталогът е поддържащ елемент към Срещата на Върха на Кметовете, която ще бъде проведена паралелно с COP 15 в Копенхаген през Декември 2009 г.

Присъединете се! Заедно ще изпратим ясно послание към ОН и други ключови фигури – добавете данните си на www.iclei.org/climate-commitments.
За повече информация свържете се с ICLEI на ccpeurope@iclei.org

7. Списък със събития (Май - Октомври 2009)

4-та Европейска Конференция за Слънчева и Термална Енергия

Място: Мюнхен, Германия

Дата: 25 -26 Май 2009

Интернет адрес: www.estec2009.org

3. Конференция "Градски мрежи с възобновяеми енергийни източници" (Eurosolar – Konferenz "Stadtwerke mit Erneuerbaren Energien")

Място: Лудвигшафен, Германия

Дата: 25 – 26 Май 2009

Интернет адрес: www.eurosolar.de

Power-Gen Europe

Място: Кологне, Германия

Дата: 26 – 28 Май 2009

Интернет адрес: <http://pge09.events.pennnet.com>

Интер-соларен 2009 Търговски Панаир (Intersolar 2009 Trade Fair)
Място: Мюнхен, Германия
Дата: 27 – 29 Май 2009
Интернет адрес: www.intersolar.de

Международна Конференция - Local Government Climate Roadmap: Време за мобилизация,
планиране и действие
Място: Алмада, Португалия
Дата: 28 – 29 Май 2009
Интернет адрес: <http://www.roteirolocalclimaticas.org>

Local Government Climate Change Leadership Summit
Място: Копенхаген, Дания
Дата: 2-4 Юни 2009
Интернет адрес: <http://www.kl.dk/localclimatesummit>

ICLEI Световен Конгрес 2009 – Connecting Leaders
Място: Едмонтън, Канада
Дата: 14 – 18 Юни 2009
Интернет адрес: www.iclei.org/worldcongress2009

Европейска Зелена Седмица – Промяна в климата: действие и адаптация
Място: Брюксел, Белгия
Дата: 23 – 26 Юни 2009
Интернет адрес: <http://ec.europa.eu/environment/greenweek/home.html>

Световна Климатична Конференция 3
Място: Женева, Швейцария
Дата: 31 Август – 4 Септември 2009
Интернет адрес: www.wmo.int/wcc3

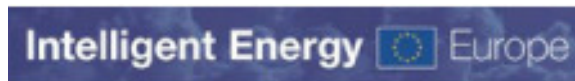
Дни на отворени врати 2009 – Европейски седмици на Региони и Градове
Място: Брюксел, Белгия
Дата: 5 – 8 Октомври 2009
Интернет адрес: www.opendays.europa.eu

Ако имате въпроси или коментари, моля свържете се с нас:

ICLEI – Местни Власти за Устойчивост
Европейски Секретариат
Холгер Робрехт, Координатор по проекта
Leopoldring 3
D-79098 Freiburg
Germany
Електронна поща: sustainable-now@iclei.org
Интернет адрес: www.iclei-europe.org/sustainable-now
Телефон: + 49 - 761 - 368 92 0
Факс: + 49 - 761 - 368 92 79

Запиши се за този безплатен бюлетин: sustainable-now@iclei.org

С подкрепата на



Този проект е съ-финансиран по програма „Интелигентна Енергия – Европа” (IEEA 2007), администриран от Изпълнителната Агенция по конкурентноспособност и иновации”.

Забележка:

Цялата отговорност за съдържанието на тази брошура носят авторите. Тя не отразява официалната позиция на Европейските Общности. Европейската Комисия не е отговорна за злоупотреби, които могат да бъдат извършени на база предоставената информация.